

經部

欽定四庫全書

經部

春秋長歷卷八

九八

詳校官左都御史臣李綬

給事中臣溫常綬覆勘

總校官進士臣朱鈐

校對官助教臣陳木

謄録監生臣羅俊

春秋長歷卷八

右諭德陳厚燿撰

歷編六

定元年壬辰

正小　乙亥　傳辛巳初七日　庚寅十六日

二大　甲辰

三小　甲戌

四大　癸卯

五小　癸酉

六大　壬寅　經癸亥二十二日　傳戊辰二十七日

七小　壬申　經癸己二十二日

八大　辛丑

九小　辛未

十大　庚子

十一大　庚午

十二小　庚子

大衍歷是年閏八月古歷閏七月杜閏在明年

定二年癸巳

正大　己巳

二小　己亥

三大　戊辰

四小　戊戌　傳辛酉二十四日大衍歷四月大丁卯朔經五月壬辰在此月

五大　丁卯　經壬辰二十六日

閏小　丁酉
六大　丙寅
七小　丙申
八大　乙丑
九小　乙未
十大　甲子
十一小　甲午
十二大　癸亥

定三年甲午

正小　癸巳

二大　壬戌　經辛卯三十日

三大　壬辰

四小　壬戌

五大　辛卯

六小　辛酉

七大　庚寅

八小　庚申

九大　己丑

十小　己未

十一大　戊子

十二小　戊午

定四年乙未

正大　丁亥

二小　丁巳

經癸巳二月癸巳陳侯吳卒杜氏云癸巳正月七日書二月從赴

三大　丙戌
四小　丙辰　經庚辰二十五日
五大　乙酉
六大　乙卯
七小　乙酉
閏大　甲寅
八小　甲申
九大　癸丑

十小　癸未

十一大　壬子　經庚午十九日庚辰二十九日傳巳卯二十八日

十二小　壬午

定五年丙申

正大　辛亥

二大　辛巳

三小　辛亥　經辛亥朔日食

四大　庚辰

五小 庚戌

六大 己卯 經丙申十八日

七小 己酉 經壬子初四日

八大 戊寅

九小 戊申 傳乙亥二十八日

十大 丁丑 傳丁亥十一日己丑十三日庚寅十四日

十一小 丁未

十二大 丙子

經書春王三月辛亥朔日有食之大衍歴同郭氏亦
云三月辛亥朔交分十四日三百三十四分入食限

定六年丁酉

正小　丙午　經癸亥十八日

二大　乙亥

三小　乙巳

四大　甲戌　傳己丑十六日

五小　甲辰

六大　癸酉

七小　癸卯

八大　壬申

九小　壬寅

十大　辛未

十一小　辛丑

十二大　庚午

古歷是年閏十二月杜閏在八年二月

定七年戊戌

正小　庚子　大衍歷正月大庚子朔己巳冬至　三統歷正月己巳朔冬至殷歷庚午朔

二大　己巳

三大　己亥

四小　己巳

五大　戊戌

六小　戊辰

七大　丁酉

八小　丁卯

九大　丙申

十小　丙寅

十一大　乙未　傳戊午二十四日

十二小　乙丑　傳己巳初五日

大衍歷是年閏正月小庚午朔杜歷閏明年二月

定八年己亥

正大　甲午

二小　甲子　傳己丑二十六日辛卯二十九日

閏大　癸巳

三小　癸亥

四大　壬辰

五大　壬戌

六小　壬辰

七大　辛酉　經戊辰初八日

八小　辛卯

九大　庚申

十小　庚寅　傳辛卯初二日壬辰初三日癸巳初四日

十一大　己未

十二小　己丑

定九年庚子

正大　戊午

二小　戊子

三大　丁巳

四小　丁亥　經戊申二十二日

五大　丙辰

六小　丙戌

七大　乙卯

八小　乙酉

九大　甲寅

十大　甲申

十一小　甲寅

十二大　癸未

大衍歷是年閏十月古歷閏九月杜閏明年六月

定十年辛丑

正小　癸丑

二大　壬午

三小　壬子

四大　辛巳

五小　辛亥

六大 庚辰

閏小 庚戌 此閏可置上年末

七大 己卯

八小 己酉

九大 戊寅

十小 戊申

十一大 丁丑

十二大 丁未

定十一年壬寅

正小　丁丑

二大　丙午

三小　丙子

四大　乙巳

五小　乙亥

六大　甲辰

七小　甲戌

八大 癸卯
九小 癸酉
十大 壬寅
十一小 壬申
十二大 辛丑
定十二年癸卯
正小 辛未
二大 庚子

三小　庚午

四大　己亥

五大　己巳

六小　己亥

七大　戊辰

八小　戊戌

九大　丁卯

十小　丁酉

經癸亥二十七日

十一月大 丙寅 經丙寅朔日食

閏小 丙申

十二月大 乙丑

大衍歷閏七月小戊戌朔古歷閏六月

經十有一月丙寅朔日有食之大衍歷十月丙寅朔

日食非十一月也經癸亥在九月郭氏亦云今歷推

之是年十月丙寅朔加時在晝交分十四日二千六

百二十二分入食限失一閏也

按閏在日食後自然以十月丙寅朔爲十一月也

定十三年甲辰

正小　乙未

二大　甲子

三小　甲午

四大　癸亥

五小　癸巳

六大　壬戌

七小　壬辰

八大　辛酉

九大　辛卯

十小　辛酉

十一大　庚寅　傳丁未十八日

十二小　庚申　傳辛未十二日

定十四年乙巳

正大　己丑

二小 己未 經辛己二十三日

三大 戊子

四小 戊午

五大 丁亥

六小 丁巳

七大 丙戌

八小 丙辰

九大 乙酉

十小　乙卯

十一大　甲申

十二大　甲寅

杜歷是年閏十二月今移明年二月以均前後

定十五年丙午

正小　甲申

閏大　癸丑

二小　癸未　經辛丑十九日

三大 壬子

四小 壬午

五大 辛亥 經辛亥即朔日 壬申二十二日

六小 辛巳

七大 庚戌 經壬申二十三日

八小 庚辰 經庚辰朔日食

九大 己酉 經丁巳初九日 戊午初十日

十小 己卯 經辛巳初三日 杜氏以經辛巳蒙上九月實十月也有日而無月

十二大　戊申
十三小　戊寅
經八月庚辰朔日有食之大衍歴同郭氏亦云是月
庚辰朔交分十三日七千六百八十五分入食限
大衍歴正月小甲申朔二十八日辛亥冬至經辛丑
在此月閏三月大壬子朔五月辛亥朔八月庚辰朔
九月己酉朔經辛巳在十月初三日
大衍歴閏三月古歴閏二月

哀元年 丁未

正大 丁未

二小 丁丑

三大 丙午

四大 丙子 經辛巳 初六日

五小 丙午

六大 乙亥

七小 乙巳

八大　甲戌
九小　甲辰
十大　癸酉
十一小　癸卯
十二大　壬申
哀二年戊申
正小　壬寅
二大　辛未　經癸巳二十三日

三小　辛丑

四大　庚午　經丙子初七日

五小　庚子

六大　己巳　傳乙酉十七日

七大　己亥

八小　己巳　經甲戌初六日

九大　戊戌

十小　戊辰

十二大 丁酉

閏小 丁卯

十二大 丙申

大衍曆是年亦閏十一月古曆皆合

哀三年己酉

正小 丙寅

二大 乙未

三小 乙丑

四大　甲午　經甲午即朔日

五小　甲子　經辛卯二十八日

六大　癸巳　傳癸卯十一日

七小　癸亥　經丙子十四日

八大　壬辰

九小　壬戌

十大　辛卯　經癸卯十三日傳癸丑二十三日

十一大　辛酉

十二小　辛卯

哀四年庚戌

正大　庚申

二小　庚寅　經庚戌二十一日

三大　己未

四小　己丑

五大　戊午

六小　戊子　經辛丑十四日

七大 丁巳 傳庚午十四日

八小 丁亥 經甲寅二十八日

九大 丙辰

十小 丙戌

十一大 乙卯

十二小 乙酉

哀五年辛亥

正大 甲寅

二小　甲申

三大　癸丑

四大　癸未

五小　癸丑

六大　壬午

七小　壬子

八大　辛巳

九小　辛亥　經癸酉二十三日

十大　庚辰

閏小　庚戌

十一大　己卯

十二小　己酉

經書冬叔還如齊閏月葬齊景公

按經閏月書于冬後上閒叔還如齊一事下文無

紀則閏月未知何月疑亦是閏在年末也杜閏十

月未知何據

大衍歷閏八月小辛巳朔經癸酉在閏月

大衍歷是年閏八月古歷閏七月

哀六年壬子

正大 戊寅

二小 戊申

三大 丁丑

四小 丁未

五大 丙子

六大　丙午　傳戊辰二十三日

七小　丙子　經庚寅十五日

八大　乙巳

九小　乙亥

十大　甲辰　傳丁卯二十四日

十一小　甲戌

十二大　癸卯

哀七年癸丑

正小　癸酉

二大　壬寅

三小　壬申

四大　辛丑

五小　辛未

六大　庚子

七小　庚午

八大　己亥

經己酉
十一日

九小　己巳

十大　戊戌

十一大　戊辰

十二小　戊戌

閏大　丁卯　此閏可置明年

哀八年甲寅

正小　丁酉

二大　丙寅

三小 丙申

四大 乙丑

五小 乙未

六大 甲子

七小 甲午

八大 癸亥

九小 癸巳

十大 壬戌

十一小　壬辰

十二大　辛酉　經癸亥初三日

大衍歷是年閏五月古歷閏四月杜歷閏在上年

哀九年乙卯

正大　辛卯

二小　辛酉　傳甲戌十四日

三大　庚寅

四小　庚申

五大　己丑
六小　己未
七大　戊子
八小　戊午
九大　丁亥
十小　丁巳
十一大　丙戌
十二小　丙辰

哀十年丙辰

正大　乙酉

二小　乙卯

三大　甲申　經戊戌十五日

四小　甲寅

五大　癸未

閏大　癸丑　古歷閏十二月大衍歷閏明年正月則此閏可置年末

六小　癸未

七大　壬子
八小　壬午
九大　辛亥
十小　辛巳
十一大　庚戌
十二小　庚辰
哀十一年丁巳
正大　己酉

二小　己卯

三大　戊申

四小　戊寅

五大　丁未　經甲戌二十八日　傳壬申二十五日

六小　丁丑

七大　丙午　經辛酉十六日

八小　丙子

九大　乙巳

十大　乙亥
十一小　乙巳
十二大　甲戌
大衍歷是年閏正月
哀十二年戊午
正小　甲辰
二大　癸酉
三小　癸卯

四大　壬申

五小　壬寅　經甲辰初三日

六大　辛未

七小　辛丑

八大　庚午

九小　庚子

十大　己巳

十一小　己亥

十二大　戊辰　傳丙申二十九日

傳冬十二月螽季孫問諸仲尼仲尼曰丘聞之火伏而後蟄者畢今火猶西流司歷過也　杜氏云周之十二月今之十月是歲應置閏而失不置雖十二月實今之九月司歷誤一月九月之初尚温故得有螽又曰火猶西流言未盡没知是九月釋例論之備孔氏云季孫雖聞仲尼之言猶不即改至明年十二月復螽始于十四年春置閏欲以補正時歷也傳又于

十五年書閏欲明十四年之閏于法當在十二年也

按自襄二十七年至此哀十二年共六十四年杜歷置閏二十三大衍歷亦置閏二十三未嘗失一閏也而十二月螽火猶西流明是天度歲差之故閏後猶未見閏前則物候多違耳補正歷閏之説皆是臆解歷頒自天子豈季孫之所得而補哉且自哀十一年至哀十五年共五年應有兩閏殊非補一閏也

哀十三年己未

正大　戊戌

二小　戊辰

三大　丁酉

四小　丁卯

五大　丙申

六小　丙寅　傳丙子十一日乙酉二十日丙戌二十一日丁亥二十二日

七大　乙未　傳辛丑初七日

八小　乙丑

九大　甲午

十小　甲子

十一大　癸巳

十二小　癸亥

大衍曆是年閏九月古曆亦同杜閏在明年

哀十四年庚申

正大　壬辰

二小　壬戌

閏大　辛卯　此閏亦可置上年末

三小　辛酉

四大　庚寅　經庚戌二十一日

五大　庚申　經庚申朔日食　傳壬申十三日庚辰二十一日

六小　庚寅　傳甲午初五日

七大　己未

八小　己丑　經辛丑十三日

九大　戊午
十小　戊子
十一大　丁巳
十二小　丁亥
經五月庚申朔日有食之大衍歷亦同郭氏云是月
庚申朔交分二十六日九千二百一分入食限
郭氏云春秋二百四十二年間凡三十有七日食以
授時歷推之惟襄公二十一年十月庚辰朔及二十

四年八月癸巳朔不入食限蓋自有歷以來無比月而食之理其三十五食食皆在朔經或不書日不書朔公穀以為食晦二者非左氏以為史官失之者得之其間或差一月二月者蓋由古歷踈濶置閏失當之弊姜岌一行已有定說孔子作春秋但因時歷以書非大義所關故不必致詳也

哀十五年辛酉

正大　丙辰

二小　丙戌
三大　乙卯
四小　乙酉
五大　甲寅
六小　甲申
七大　癸丑
八大　癸未
九小　癸丑

十大 壬午

十一小 壬子

十二大 辛巳

閏小 辛亥 傳閏月

傳冬及齊平至閏月良夫與太子入

按傳繫閏月于冬後相隔二事疑即十二月也故杜歷從之然此年實不應閏由閏法失當之故若置之明年末則前後兩閏方均孔氏以為傳特書

閏月以明十四年之閏當在十二年者亦非是

哀十六年壬戌

正大　庚辰　經己卯正月無己卯己卯在前月二十九日

二小　庚戌

三大　己卯

四小　己酉　經己丑杜氏云四月十八日乙丑無己丑己丑五月十二日日月必有誤

五大　戊寅

六小　戊申

七大　丁丑

八小　丁未

九大　丙子

十小　丙午

十一大　乙亥

十二大　乙巳

按此年己卯己丑兩日辰皆不合若移上年之閏于此年之末則皆合矣傳上年所書閏月或據衛事書

之與魯曆不合也　上年無閏則此年正月辛亥朔

二十九日得己卯四月己卯朔則十一日得己丑

哀十七年 癸亥

正小　乙亥

二大　甲辰

三小　甲戌

四大　癸卯

五小　癸酉

六大　壬寅

七小　壬申　傳己卯初八日

八大　辛丑

九小　辛未

十大　庚子

十一小　庚午　傳辛巳十二日

十二大　己亥

自此年至哀二十七年為左氏所附有傳無經所載

日月甚畧杜歷及大衍歷授時歷皆無所發明今姑

據古歷推之

哀十八年甲子

正小　己巳

二大　戊戌

三小　戊辰

四大　丁酉

五大　丁卯

六小　丁酉

七大　丙寅

八小　丙申

九大　乙丑

十小　乙未

十一大　甲子

十二小　甲午

哀十九年乙丑

正大　癸亥

二小　癸巳

閏大　壬戌

三小　壬辰

四大　辛酉

五小　辛卯

六大　庚申

七大　庚寅

八小　庚申

九大　己丑

十小　己未

十一大　戊子

十二小　戊午

哀二十年丙寅

正大　丁亥

二小　丁巳

三大　丙戌
四小　丙辰
五大　乙酉
六小　乙卯
七大　甲申
八小　甲寅
九大　癸未
十小　癸丑

十一大　壬午

十二大　壬子

哀二十一年丁卯

正小　壬午

二大　辛亥

三小　辛巳

四大　庚戌

五小　庚辰

六大　己酉
七小　己卯
八大　戊申
九小　戊寅
十大　丁未
十一小　丁丑
閏大　丙午
十二小　丙子

哀二十二年戊辰

正大　乙巳

二大　乙亥

三小　乙巳

四大　甲戌

五小　甲辰

六大　癸酉

七小　癸卯

八大　壬申

九小　壬寅

十大　辛未

十一小　辛丑　傳丁卯二十七日

十二大　庚午

哀二十三年己巳

正小　庚子

二大　己巳

三小　己亥

四大　戊辰

五小　戊戌

六大　丁卯　傳壬辰二十六日

七大　丁酉

八小　丁卯

九大　丙申

十小　丙寅

十一大 乙未

十二小 乙丑

哀二十四年 庚午

正大 甲午

二小 甲子

三大 癸巳

四小 癸亥

五大 壬辰

六小 壬戌
七大 辛卯
八小 辛酉
九大 庚寅
十小 庚申
十一大 己丑
十二大 己未
閏小 己丑 推古歷當閏七月

傳書二十四年夏四月之後別無日月至傳末書閏月公如越云云以下並無別傳則此閏月繫之年末可也

哀二十五年辛未

正大　戊午

二小　戊子

三大　丁巳

四小　丁亥

五大　丙辰　傳庚辰二十五日

六小　丙戌

七大　乙卯

八小　乙酉

九大　甲寅

十小　甲申

十一大　癸丑

十二小　癸未

哀二十六年壬申

正大 壬子

二大 壬午

三小 壬子

四大 辛巳

五小 辛亥

六大 庚辰

七小 庚戌

八大 己卯

九小 己酉

十大 戊寅 傳辛己初四日

十一小 戊申

十二大 丁丑

哀二十七年癸酉

正小 丁未

二大 丙子

三小　丙午

四大　乙亥　傳乙亥二十五日

閏小　乙巳

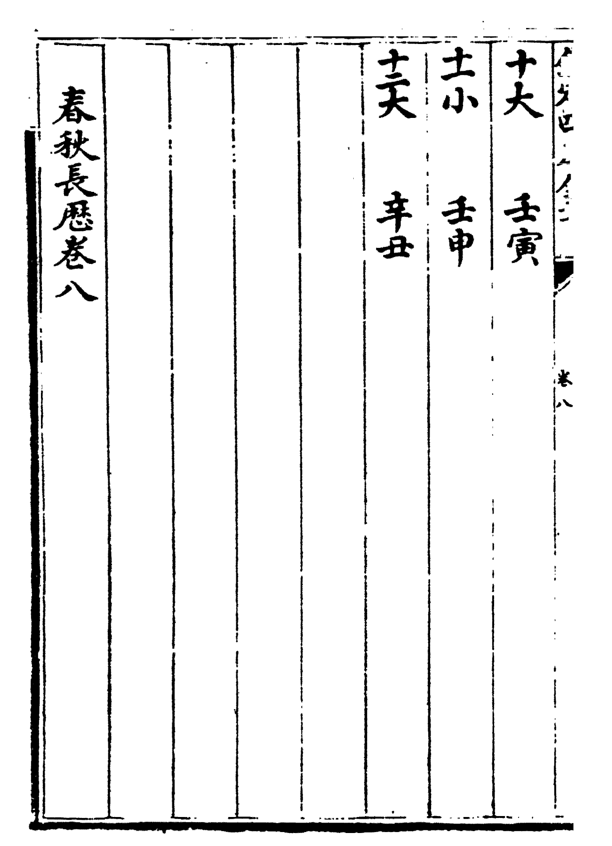
五大　甲戌

六大　甲辰

七小　甲戌

八大　癸卯　傳甲戌八月無甲戌甲戌在七月初一日蓋閏在年末故以七月為八月耳

九小　癸酉



十大　壬寅

十一小　壬申

十二大　辛丑

春秋長歷卷八

春秋長歷卷九

右諭徳陳厚耀撰

長歷退兩月譜 自隱元年至桓十八年止

隱元年 己未

正小 庚辰

二大 己酉

三大 己卯

四小　己酉

五大　戊寅　傳辛丑二十四日

六小　戊申

七大　丁丑

八小　丁未

九大　丙子

十小　丙午　傳庚申十五日

十一大　乙亥

十二小　乙巳

杜氏云隱元年正月辛巳朔大衍歷正月辛亥朔初十日庚申冬至程氏云自三統至欽天推隱元年正月朔或辛亥或庚戌或壬子視大衍歷前後差一日以傳五月辛丑十月庚申考之則正月朔非辛亥故始遷就以辛巳爲朔若從辛巳則冬至不在正月意者差閏只在今年而杜氏考之不詳耳

按隱元年正月朔推古歷當得庚戌而杜氏以爲

辛己辛己實上年十二月也杜以隱元之前失閏故推勘經傳皆不合乃借前一月辛己為隱元之正月朔而後合于五月之辛丑十月之庚申及二年十二月之乙卯三年十二月之乙己十二月之癸未五年十二月之辛己六年五月之辛酉庚申七年七月之庚申與十二月之壬申辛己然與二年八月之庚辰三年十二月之庚戌四年二月之戊申又不合也杜氏以為合者多而不合者少故從

其多者而皆先一月以就之然與隱三年之二月己巳日食桓三年之七月壬辰朔日食及僖五年之九月戊申朔皆不合愚謂考曆以日食為主後之推曆者皆能上溯而得之非如日月之干支可諉之為傳寫之訛也若從杜曆則日食之不合者皆推不去矣因思隱元之前非失一閏乃多一閏耳莫如退一月以就之古曆隱元正月朔庚戌二月朔庚辰今退一月以庚辰為正月朔比杜氏辛巳朔實後兩月也則日食之不合者無不合而

其中干支之或合或不合者亦與杜歷等殊爲得之

又按既退一月則冬至常在十二月與杜歷先一月則冬至常在二月等皆不免遷就之患然推至僖五年以後則冬至皆在正月矣

宋趙子常名汸所著春秋屬辭内有日月差謬一條細閱杜氏長歷及唐大衍歷日月異同與合朔日食經傳不同處頗稱詳密今逐年録入以備參

考但杜長歴久失傳而唐書大衍歴亦未載春秋

歴考不知趙氏何本也豈别有所據耶

隱二年庚申

正大　甲戌

二小　甲辰

三大　癸酉

四小　癸卯

五大　壬申

六大　壬寅

七小　壬申

八大　辛丑　經庚辰杜氏云八月無庚辰庚辰七月九日

九小　辛未

十大　庚子

十一小　庚午

十二大　己亥　經乙卯十七日

閏小　己巳

杜氏云閏月庚午朔大衍歴閏十一月推古歴亦同

隱三年辛酉

正大　戊戌　經己巳日食

二小　戊辰　己巳初二日

三大　丁酉　經庚戌十四日傳壬戌二十六日

四小　丁卯　經辛卯二十五日

五大　丙申

六小　丙寅

七大　乙未

八小　乙丑　經庚辰十六日

九大　甲午

十大　甲子

十一小　甲午

十二大　癸亥　經癸未二十一日　傳庚戌十八日

經書二月己巳日食杜氏云不書朔官失之穀梁云

言日不言朔食晦日也朔日並不言食二日也姜岌

校春秋日食云是歲二月己亥朔無己巳似失一閏三月己巳朔去交分入食限大衍與姜氏合郭守敬授時歷云是歲三月己巳朔加時在晝去交分二十六日六千六百三十一入食限

按古歷三月當戊辰朔二日得己巳此退一月筭則二月即戊辰朔也己巳日食在二日杜歷得己巳則先一月故耳姜氏等所推三月己巳日食從定朔也

大衍歷三月小己巳朔經三月庚戌在四月四月辛卯在五月八月大丙申朔經八月庚辰在九月十二月大甲午朔經十二月癸未在明年正月此以大衍歷法推春秋故多不合

隱四年壬戌

正小　癸巳

二大　壬戌　經戊申杜云在三月十七日

三小　壬辰

四大　辛酉
五小　辛卯
六大　庚申
七小　庚寅
八大　己未
九小　己丑
十大　戊午
十一小　戊子

十二大　丁己

杜氏曰二月戊申在三月十七日有日而無月葢以上年十二月有癸未則此年二月無戊申戊申書衛事不嫌上文二月莒人伐杞故曰有日而無月

隱五年癸亥

正小　丁亥

二大　丙辰

三大　丙戌

四小　丙辰

五大　乙酉

六小　乙卯

七大　甲申

八小　甲寅

九大　癸未

十小　癸丑

十一大　壬午

十二小　壬子　經辛巳閏月朔杜氏云二十九日蓋前一月筭故

閏大　辛巳

大衍歷閏八月杜歷閏十二月今從之

隱六年甲子

正小　辛亥

二大　庚辰

三小　庚戌

四大　己卯

五大　己酉　經辛酉十三日　傳庚申十二日

六小　己卯

七大　戊申

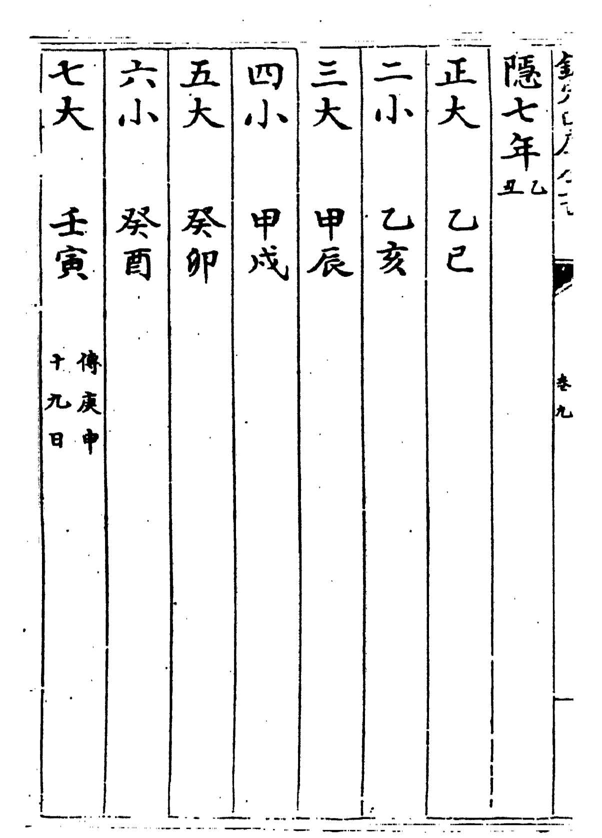
八小　戊寅

九大　丁未

十小　丁丑

十一大　丙午

十二小　丙子



隱七年乙丑

正大 乙巳

二小 乙亥

三大 甲辰

四小 甲戌

五大 癸卯

六小 癸酉

七大 壬寅 傳庚申十九日

八小　壬申

九大　辛丑

十大　辛未

十一小　辛丑

十二大　庚午　傳壬申初三日辛巳十二日

閏小　庚子

大衍閏下年四月古歷亦然今從杜歷

隱八年丙寅

正大 己巳

二小 己亥

三大 戊辰 經庚寅二十三日

四小 戊戌 傳甲辰初七日辛亥十四日甲寅十七日

五大 丁卯

六小 丁酉 經己亥初三日辛亥十五日

七大 丙寅 經庚午初五日

八小 丙申 傳丙戌在七月

九大　乙丑　經辛卯二十七日

十小　乙未

十一大　甲子

十二大　甲午

杜氏云八月丙戌誤上有七月庚午下有九月辛卯則八月不得有丙戌丙戌在七月二十日或九月二十一日紀鄭事也

大衍歷此年閏四月五月小己亥朔經六月己亥辛

亥在此月六月大戊辰朔經七月庚午在此月八月大丁卯朔經九月辛卯在此月此自以其定閏定朔推之故不與春秋歴相合也下皆倣此

隱九年丁卯

正小　甲子

二大　癸巳

三小　癸亥　經癸酉十一日庚辰十八日

四大　壬辰

五小　壬戌

六大　辛卯

七小　辛酉

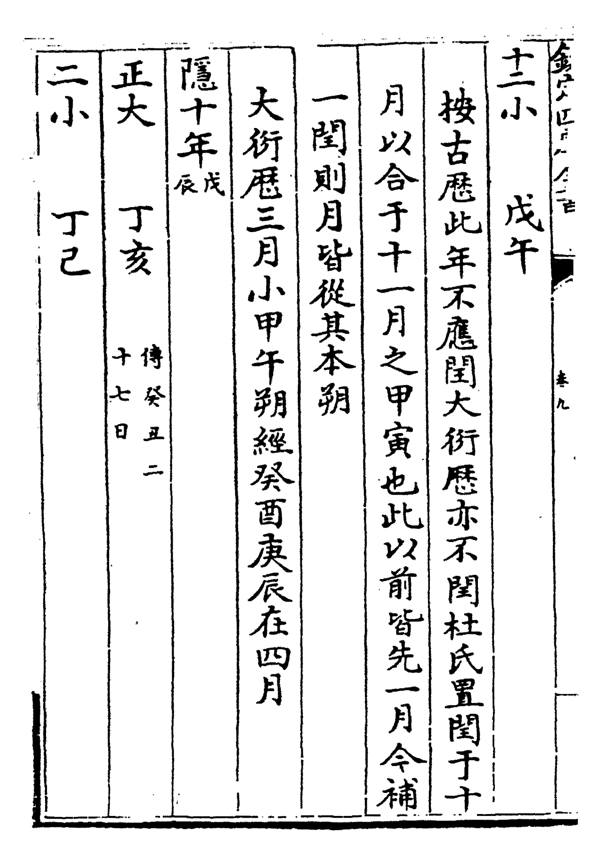
八大　庚寅

九小　庚申

十大　己丑

閏小　己未

十一大　戊子　傳甲寅二十七日



十二小　戊午

按古歷此年不應閏大衍歷亦不閏杜氏置閏于十月以合于十一月之甲寅也此以前皆先一月今補一閏則月皆從其本朔

隱十年戊辰

大衍歷三月小甲午朔經癸酉庚辰在四月

正大　丁亥　傳癸丑二十七日

二小　丁巳

三大 丙戌

四大 丙辰

五小 丙戌

六大 乙卯 經壬戌初八日辛未十七日辛巳二十七日 傳戊申誤庚午十六日庚辰二十六日

七小 乙酉 傳庚寅初六日

八大 甲寅 傳壬戌初九日癸亥初十日

九小 甲申 傳戊寅杜云九月無戊寅戊寅在八月

十大 癸丑 經壬午三十日

十二小　癸未

十二大　壬子

傳六月戊申杜氏云六月無戊申戊申五月二十二日

按此年爲一章之終當閏十二月大衍歴閏在下年正月杜歴不閏而置之桓元年之末以從經傳日月不論章法矣通春秋一書皆然然前後推移終不越乎章蔀之外故逐年閏法雖多隨杜之遷就而仍考

古章蔀以稽其得失其太疎太密者亦按法損益之亦不必盡從杜氏其大衍歴雖與春秋不合然其歴與章蔀之法稍近故並附記之

隱十一年己巳

正小　壬午

二大　辛亥

三小　辛巳

四大　庚戌

五小 庚辰 傳甲辰二十五日

六大 己酉

七小 己卯 經壬午初四日 傳庚辰初二日

八大 戊申

九大 戊寅

十小 戊申 傳壬戌十六日

十一大 丁丑 經壬辰十六日

十二小 丁未

大衍歷閏正月七月大庚戌朔十一月大戊申朔

桓元年庚午

正大　丙子

二小　丙午

三大　乙亥

四小　乙巳　經丁未初三日

五大　甲戌

六小　甲辰

七大　癸酉
八小　癸卯
九大　壬申
十小　壬寅
十一大　辛未
十二大　辛丑
閏小　辛未
杜歴此年及桓七年皆閏十二月兩閏相去六年若

于中桓四年補一閏率則三年一閏也説見桓五年

大衍歴四月大丙子朔經丁未在五月

桓二年辛未

正大　庚子　經戊申初九日

二小　庚午

三大　己亥

四小　己巳　經戊申杜云戊申在五月初十日

五大　戊戌

六小　戊辰
七大　丁酉
八小　丁卯
九大　丙申
十小　丙寅
十一大　乙未
十二小　乙丑

大衍歴四月大庚午朔經戊申在五月是年閏九月

推古歷亦當閏九月杜以上年既閏故此年不閏然

則桓四年之一閏不可少也

桓三年壬申

正大　甲午

二小　甲子

三大　癸巳

四大　癸亥

五小　癸巳

六大　壬戌

七小　壬辰　經壬辰朔日食

八大　辛酉

九小　辛卯

十大　庚申

十一小　庚寅

十二大　己未

經書七月壬辰朔日有食之既姜氏以是歲七月癸

亥朔無壬辰亦失閏其八月壬辰朔去交分入食限
大衍與姜氏合郭氏亦云是歲八月壬辰朔加時在
晝食六分十四秒
按自隱三年二月己巳日食至此年七月壬辰朔
日食相距一百四十一月大衍與古歷合但前後
皆後一月耳則以其歷法之不同也今日食在七
月與經合
桓四年癸酉

正小 己丑

二大 戊午

三小 戊子

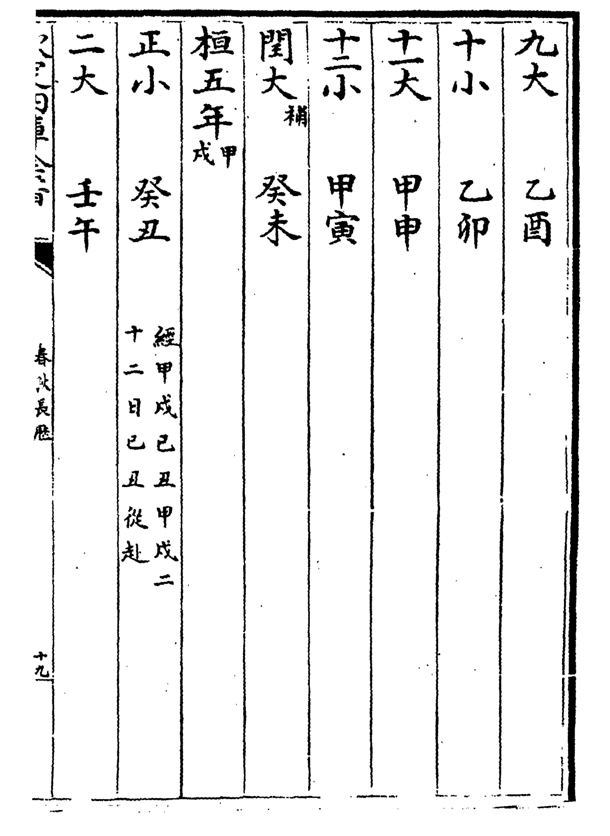
四大 丁巳

五小 丁亥

六大 丙辰

七大 丙戌

八小 丙辰



九大　乙酉

十小　乙卯

十一大　甲申

十二小　甲寅

閏大補　癸未

桓五年甲戌

正小　癸丑　經甲戌己丑甲戌二十二日己丑從赴

二大　壬午

三小　壬子

四大　辛巳

五小　辛亥

六大　庚辰

七小　庚戌

八大　己卯

九小　己酉

十大　戊寅

十一大　戊申

十二小　戊寅

經書正月甲戌己丑陳侯鮑卒杜氏云甲戌前年十二月二十一日己丑此年正月六日陳亂故再赴

按杜氏自桓元年閏十二月至桓七年始復閏十二月相去凡六年其中必失一閏若以此年正月為甲申朔六日得己丑無甲戌則次年八月之壬午九月之丁卯七年二月之己亥皆不合愚于前

年補閏十二月為癸未朔此年正月癸丑朔二十二日得甲戌其己丑為再赴之誤不必辨則六年七年之月日皆合矣似為得之

大衍歷是年閏六月推古歷亦同今從杜歷置桓七年末　正月小乙卯朔己卯日冬至經己丑在二月

桓六年乙亥

正大　丁未

二小　丁丑

三大　丙午

四小　丙子

五大　乙巳

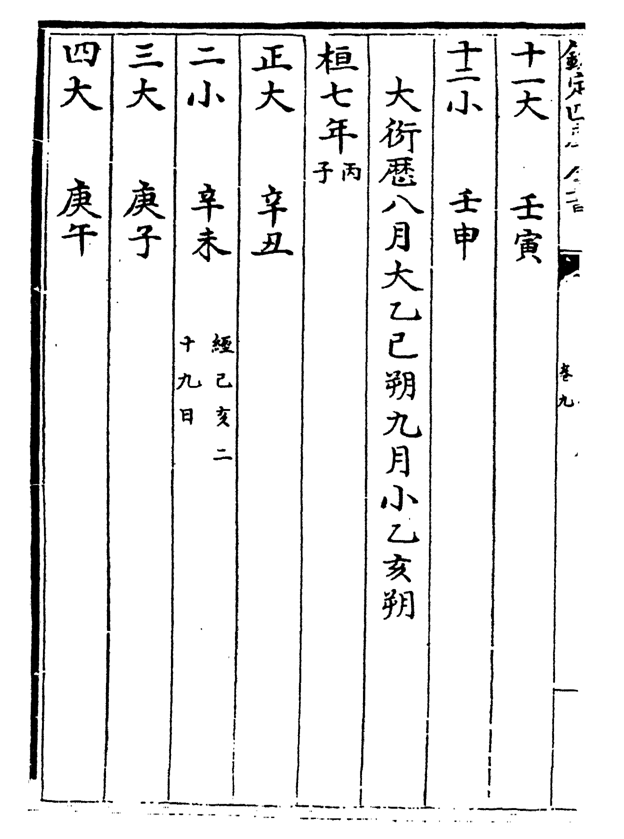
六小　乙亥

七大　甲辰

八小　甲戌　經壬午初九日

九大　癸卯　經丁卯二十五日

十小　癸酉



十一大　壬寅

十二小　壬申

大衍歷八月大乙己朔九月小乙亥朔

桓七年丙子

正大　辛丑

二小　辛未　經乙亥二十九日

三大　庚子

四大　庚午

五小　庚子

六大　己巳

七小　己亥

八大　戊辰

九小　戊戌

十大　丁卯

十一小　丁酉

十二大　丙寅

閏小　丙申

大衍歴閏在明年三月今從杜歴閏此年末

大衍歴二月大壬寅朔經己亥在三月

桓八年丁丑

正大　乙丑　經己卯十五日

二小　乙未

三大　甲子

四小　甲午

五大　癸亥　經丁丑十五日

六大　癸巳

七小　癸亥

八大　壬辰

九小　壬戌

十大　辛卯

十一小　辛酉

十二大　庚寅

大衍歷是年閏三月推古歷當閏二月今從杜歷

大衍歷五月小乙未朔經丁丑在六月

桓九年戊寅

正小　庚申

二大　己丑

三小　己未

四大　戊子

五小　戊午

六大　丁亥

七小　丁巳

八大　丙戌

九小　丙辰

十大　乙酉

十一大　乙卯

十二小　乙酉

桓十年 乙卯

正大　甲寅　經庚申初七日

二小　甲申

三大　癸丑

四小　癸未

五大　壬子

六小　壬午

七大　辛亥

八小　辛巳

九大　庚戌

十小　庚辰

十一大　己酉

十二小　己卯　經丙午十二十八日

閏大　戊申

大衍歷正月大乙酉朔乙己日冬至經庚申在二月

大衍歷是年閏十一月推古歷亦然杜歷置閏于下年正月今于是年十二月閏以合三年一閏之數

桓十一年庚辰

正大　戊寅

二小　戊申

三大　丁丑

四小　丁未

五大　丙子　經癸未初八日

六小　丙午

七大　乙亥

八小　乙巳

九大　甲戌　傳丁亥十四日己亥二十六日

十小　甲辰

十一大　癸酉

十二小　癸卯

桓十二年　辛巳

正大　壬申

二小　壬寅

三大　辛未

四小　辛丑

五大　庚午

六大　庚子　經壬寅初三日

七小　庚午　經丁亥十八日

八大　己亥　經壬辰杜氏云八月無壬辰壬辰在七月二十三日

九小　己巳

十大　戊戌

十小　戊辰　經丙戌十九日

十二大　丁酉　經丁未十一日

閏小　丁卯

杜歴置閏于下年正月然于經傳日月無據今置此年之末

大衍歴六月大辛未朔經壬寅在七月七月小辛丑朔經丁亥在八月十一月小己亥朔經丙戌在十月十二月大戊辰朔經丁未在十一月

桓十三年壬午

正大　丙申

二小　丙寅　經己巳初四日

三大　乙未

四小　乙丑

五大　甲午

六小　甲子

七大　癸巳

八小　癸亥
九大　壬辰
十大　壬戌
十一小　壬辰
十二大　辛酉
大衍歷是年閏七月推古歷亦同今置上年末
桓十四年癸未
正小　辛卯

二大　庚申

三小　庚寅

四大　己未

五小　己丑

六大　戊午

七小　戊子

八大　丁巳　經壬申十六日乙亥十九日

九小　丁亥

十大　丙辰

十一小　丙戌

十二大　乙卯　經丁巳初三日

大衍歴八月大戊子朔經壬申乙亥在九月十二月

大丙戌朔經丁巳在十一月朔或明年正月初二日

桓十五年甲申

正大　乙酉

二小　乙卯

三大 甲申 經乙未十二日

四小 甲寅 經己巳十六日

五大 癸未

六小 癸丑 傳乙亥二十三日

七大 壬午

八小 壬子

九大 辛巳

十小 辛亥

十一年 庚辰
十二年 庚戌
閏大 己卯
大衍歴正月丙辰朔三月大乙卯朔經乙未在四月
四月小乙酉朔經己巳在五月
杜歴閏在明年六月恐太踈今置此年末以成三年
一閏之例且于經傳日月無碍
桓十六年 乙酉

正小　己酉
二大　戊寅
三小　戊申
四大　丁丑
五大　丁未
六小　丁丑
七大　丙午
八小　丙子

九大　乙巳

十小　乙亥

十一大　甲辰

十二小　甲戌

大衍歷是年閏四月古歷亦閏四月今已置上年末

桓十七年丙戌

正大　癸卯　經丙辰十四日

二小　癸酉　經丙午誤

三大 壬寅

四小 壬申

五大 辛丑 經丙午 初六日

六小 辛未 經丁丑 初七日

七大 庚子

八大 庚午 經癸巳二 十四日

九小 庚子

十大 己巳 經日食書 朔不書日

十小　己亥

十二大　戊辰

經二月丙午杜氏云二月無丙午丙午三月四日也日月必有誤葢據五月有丙午六月有丁丑則丙午不在二月而在三月可知其云初四日者以三月朔為癸卯也　或丙子誤丙午

經冬十月朔日有食之左氏云不書日官失之大衍推得十一月庚午朔日食失閏也郭氏云是年十一

月不言日加時在晝交分二十六日八千五百六十分入食限　按庚午為八月朔己前兩月矣十月初二日得庚午或食在二日也然與經朔字不合

按自桓三年七月壬辰朔日食至此年十月庚午日食推古歴相距一百七十六月大衍亦同杜歴少一月則知前桓四年一閏不可不補也

大衍歴正月小乙亥朔壬午日冬至經丙辰在二月五月小癸酉朔經丙午在六月六月大壬寅朔經丁

丑在七月八月大辛丑朔經癸巳在九月十月大庚

子朔日食在十一月庚午朔

桓十八年丁亥

正小　戊戌

二大　丁卯

三小　丁酉　經丙子十一日

四大　丙寅　丁酉入五月

五小　丙申　經丁酉杜氏云丁酉五月初二日有日而無月不蒙上夏四月之文也

六大　乙丑

七小　乙未　傳戊戌初四日

八大　甲子

九小　甲午

十大　癸亥

十一小　癸巳

十二大　壬戌　經乙丑二十八日

大衍歴四月大丁酉朔經丙子在五月丁酉在六月

十二月大癸己朔經己丑在十一月二十六日

按章法桓十八年當閏十二月今省之以就杜歷

春秋長歷卷九